

# SCHNELL, PRÄZISE, ROBUST: DER PRODUKTIONS- SCANNER FÜR PROFIS



Keine Kompromisse: Dieser DIN A3-Scanner verbindet außergewöhnliche Geschwindigkeit und Produktivität mit herausragender Bildqualität und zuverlässigem Einzug. Zudem ist er robust, leicht bedienbar und wohltuend leise.

- Hocheffizient und rasend schnell – für bis zu 290 Bilder pro Minute (DR-G2140)
- Stark im Dauereinsatz – erstellt bis zu 70.000 Scans pro Tag (DR-G2140)
- Herausragende, gestochen scharfe Bilder – optimiert für eine präzise Datenextrahierung
- Selbst bei wechselnden Farben, heller Schrift und gemusterten Hintergründen automatisch gut lesbare, kontrastreiche Scans – dank Active Thresholding (Schwellenwertverfahren)
- Verarbeitet gemischte Papierformate und -stärken – von Visitenkarten bis zu DIN A1-Dokumenten (im Folio Modus)
- Einfache Bedienung – dank Fronteinzug / umlaufendem Papierweg
- Barcode- und 2D-Code-Erkennung
- Intuitives Bedienfeld mit verständlichem Display und Funktionstasten
- Nutzerfreundliche CaptureOnTouch Pro Software mit vielen leistungsstarken, praktischen Funktionen

**DR-G2090**
**DR-G2110**
**DR-G2140**

**Ultraschneller Scanner**  
200 Bilder pro Minute

**Ultraschneller Scanner**  
240 Bilder pro Minute

**Ultraschneller Scanner**  
290 Bilder pro Minute

**Ausgabeleistung**  
30.000 Scans pro Tag

**Ausgabeleistung**  
50.000 Scans pro Tag

**Ausgabeleistung**  
70.000 Scans pro Tag

**Automatischer Dokumenteneinzug**  
300 Blatt

**Automatischer Dokumenteneinzug**  
500 Blatt

**Automatischer Dokumenteneinzug**  
500 Blatt

 **imageFORMULA**  
**DR-G2090**  
**DR-G2110**  
**DR-G2140**

### PRODUKTIVITÄT OHNE KOMPROMISSE

Die Modelle der imageFORMULA DR-G2 Serie verarbeiten täglich große Dokumentenstapel zu sauberen, hochwertigen Scans, und das in einer Geschwindigkeit, die Ihre Produktivität im Büro maximiert.

Nach kurzer Aufwärmzeit scannt der DR-G2090 bis zu 200 Bilder, der DR-G2110 bis zu 240 Bilder und der DR-G2140 bis zu 290 Bilder pro Minute.

### FÜR GROSSE SCANVOLUMEN

Der DR-G2090 meistert bis zu 30.000 Scans an einem Tag. Dank Schwellenwertverfahren können selbst Stapel mit gemischten Dokumenten in einem Arbeitsschritt digitalisiert werden. Mit dem DR-G2110 und dem DR-G2140 sind sogar tägliche Volumina von 50.000 bzw. 70.000 Scans mühelos machbar.



## HERAUSRAGENDE BILDQUALITÄT UND INTELLIGENTE VERARBEITUNG

Die exzellente Bildqualität der gescannten Dokumente ermöglicht eine genaue digitale Datenextraktion, einschließlich Barcode- und 2D-Code-Erkennung.

Scans von zerknitterten Dokumenten und hellem Text lassen sich automatisch mittels Schwellenwertverfahren optimieren. Dokumente mit kontrastarmem Text und Hintergrundmustern können ohne Änderung der Einstellungen gescannt und verarbeitet werden. Die hochentwickelte Bildbearbeitung passt die Helligkeit selbsttätig an. Das Ergebnis sind scharfe, saubere Scans.

Die äußerst bedienerfreundliche Software CaptureOnTouch Pro überzeugt mit vielen leistungsstarken, intelligenten Funktionen - selbst mit nur geringen Vorkenntnissen kann man sofort starten.

## SOLIDE, ZUVERLÄSSIGE BAUWEISE

Für die imageFORMULA DR-G2 Serie werden robuste, langlebige Materialien verwendet. Sie wurde insbesondere für täglich höchste Arbeitslasten entwickelt.

Der nutzerfreundliche Dokumenteneinzug für bis zu 500 Blatt (DR-G2110 und DR-G2140) transportiert die Dokumente automatisch und sicher auf einem umlaufenden Weg - der Garant für makellose Ergebnisse, Seite für Seite.

Das robuste Einzugssystem und effiziente Transportrollen verarbeiten Vorlagen unterschiedlichster Formate und Stärken, von Visitenkarten bis zu DIN A1-Dokumenten (im Folio-Modus).

## NETZWERKANBINDUNG

Damit Büros und Anwender auch ohne PC-Anschluss effizient Dokumente scannen können, lassen sich der DR-G2110 und DR-G2140 einfach über eine LAN-Verbindung ans Netzwerk anschließen.



## ALLGEMEINE PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Typ</b>	DIN A3 Duplex-Dokumentenscanner
<b>Bildsensor</b>	CIS
<b>Auflösung</b>	600 dpi
<b>Lichtquelle</b>	LED (RGB)
<b>Scanmodus</b>	Einseitig, beidseitig, Überspringen leerer Seiten, Folio-Modus
<b>Schnittstellen</b>	DR-G2110 / DR-G2140: USB 3.1 / LAN DR-G2090 : USB 3.1
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Fach geschlossen: 48 x 56,9 x 31,5 cm Fach offen 48 x 72,3 x 39 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 25 kg
<b>Stromversorgung</b>	Wechselstrom 220-240 V (50-60 Hz)
<b>Stromverbrauch</b>	Scannen: max. 66,5 W Ruhemodus: max. 3,5 W
<b>Betriebsumgebung</b>	10 bis 32,5 °C, rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 %
<b>Umweltrichtlinien</b>	EPEAT Gold-zertifiziert

## SCANGESCHWINDIGKEIT

### HOCHFORMAT (DIN A4)

Schwarzweiß / Graustufen / Farbe

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
200 dpi	75 Seiten/Min. 150 Bilder/Min.	90 Seiten/Min. 180 Bilder/Min.	110 Seiten/Min. 220 Bilder/Min.
300 dpi	75 Seiten/Min. 150 Bilder/Min.	90 Seiten/Min. 180 Bilder/Min.	110 Seiten/Min. 220 Bilder/Min.

### QUERFORMAT (DIN A4)

Schwarzweiß / Graustufen / Farbe

	DR-G2090	DR-G2110	DR-G2140
200 dpi	100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min.	120 Seiten/Min. 240 Bilder/Min.	145 Seiten/Min. 290 Bilder/Min.
300 dpi	100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min.	120 Seiten/Min. 240 Bilder/Min.	145 Seiten/Min. 290 Bilder/Min.

## VORLAGEN- SPEZIFIKATIONEN

<b>Breite</b>	50,8 bis 305 mm
<b>Länge</b>	70 bis 432 mm
<b>Stärke</b>	Fortlaufende Zufuhr: 20 - 209 g/m <sup>2</sup> (0,04 mm - 0,25 mm) Endlosmodus: 20 - 255 g/m <sup>2</sup> (0,04 mm - 0,03 mm)
<b>Langdokumentmodus</b>	max. 5.588 mm (DR-G2110 / DR-G2140), max. 3.000 mm (DR-G2090)
<b>Papiertrennung</b>	Retard Roller und Pre-Separation Methode
<b>Zufuhrkapazität</b>	DR-G2110 / DR-G2140: 500 Blatt DR-G2090 : 300 Blatt

## AUSGABE

<b>Auflösung</b>	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
------------------	--

<b>Modus</b>	Automatische Erkennung, Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, Active Thresholding (Schwellenwertverfahren), 256 Graustufen, 24-Bit Farbe
--------------	---

## BESONDERE FUNKTIONEN

Barcodeerkennung, 2D-Code, Patchcode, Jobfunktion, Ultraschallerkennung von Doppelblatteinzügen, Heftklammererkennung, Farbausblendung und Farbverstärkung, automatische Seitengrößenerkennung, 3D-Farbkorrektur, Bildrotation, Überspringen leerer Seiten, Kantenanhebung, Moiré-Reduzierung, leere Seiten, Edge Betonung, Entfernung von Moiré, Durchschimmern verhindern / Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Abschattungskorrektur, Helligkeitsanpassung, Schiefenkorrektur, Randentfernung, Auswahl der zu scannenden Dokumentenseite, Scanbereichseinstellung, Add-on-Einstellungen, Erkennung der Textausrichtung, Lochrandentfernung, Folio-Modus, Entfernung überflüssiger Punkte, Falzentfernung, Hintergrundglättung, Zeichenverstärkung, schnelle Scanfortsetzung nach Fehleinzug, MultiStream™, voreingestellte Gammakurve, Vorschau

## SOFTWAREPAKET

<b>Für Windows</b>	ISIS-Treiber, TWAIN-Treiber (32/64-Bit), WIA-Treiber Kofax VRS-Treiber CaptureOnTouch Pro Treiberinstallations-Tool
--------------------	--

## Optionales Zubehör

Imprinter-Einheit  
Flachbett-Scaneinheit 102 (DIN A4)  
Flachbett-Scaneinheit 201 (DIN A3)  
Rolle für weißen Scanhintergrund

## Verbrauchsmaterial

Austausch-Rollensatz  
Trennpolster  
Tintenbehälter (Rot, Blau, Grün)

## Empfohlenes max. tägliches Scanvolumen

DR-G2090: bis zu 30.000 Blatt  
DR-G2110: bis zu 50.000 Blatt  
DR-G2140: bis zu 70.000 Blatt

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. Die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum seiner Einführung zusammengestellt. Änderungen der endgültigen Technischen Daten vorbehalten. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

## Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten mit optionalem Flachbettscanner

Scannen Sie Bücher, Zeitschriften und empfindliche Vorlagen mit der optionalen Flachbett-Scaneinheit 102 (bis DIN A4) oder der Flachbett-Scaneinheit 201 (bis DIN A3). Einfach per USB angeschlossen, arbeiten diese Flachbettscanner nahtlos mit der DR-G2 Serie zusammen und ermöglichen die Anwendung aller verfügbaren Funktionen zur Bildverbesserung.



DIN A4-Flachbett-Scaneinheit 102



DIN A3-Flachbett-Scaneinheit 201

